



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

No. 07910

### Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONECTORES	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

### Comercializado por:

Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES  
Calle. 20 No. 68B-71. Bogotá – Colombia

### Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023.  
Resolución 90708 de 2013 del Ministerio  
De Minas Y Energía RETIE (Numeral 20.12).

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/12/01

Julio Bonilla Gutiérrez  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

This certificate only can be reproduced in its entirety.

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 250 A – 24kV max - de 25 mm2 a 95 mm2 (ELASCON MSCS-250 A)	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm2 a 400 mm2 (ELASCON MSCS-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2]	25 mm2 a 95 mm2	35 mm2 a 400 mm2
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO - 250 A – 24kV max - de 25 mm2 a 95 mm2 (ELASCON MSCE-250A)	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm2 a 400 mm2 (ELASCON MSCE-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2]	25 mm2 a 95 mm2	35 mm2 a 400 mm2
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 630 A – 36 kV max - de 35 mm2 a 400 mm2 (ELASCON MSCEA-630A)	
Nivel de tensión [kV]	36	
Corriente nominal [A]	630	
BIL [kV]	194	
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2]	35 mm2 a 400 mm2	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE EN T - 630 A - 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm (ELASCON MSCT-630A)	CONECTOR SEPARABLE EN T - 1250 A - 36 kV max - de 50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup> (FORMFIT FMCTXs-24/36)
Nivel de tensión [kV]	36	36
Corriente nominal [A]	630	1250
BIL [kV]	194	200
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ]	35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup>
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía - RETIE (Numeral 20.12).	

### Nota:

- Alcance Reglamentario con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023 con sello ANAB.

### CIDET certifies that the product:

Fábrica	Planta
PRYSMIAN EN FRANCE	PARON, FRANCIA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmian.com/es/contáctenos>

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

*CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.*